KARTA TECHNICZNA PRODUKTU



GREEN FIX C1

Cementowy klej do płytek klasy C1 T

PŁYTKOWY PEWNIAK

KLASA	CZAS OTWARTY	WARSTWA
C1 T	**20 min**	**2-10 mm**

PROFIL PRODUKTU

Klej do mocowania małych i średnich płytek ceramicznych ściennych i podłogowych na standardowych, sztywnych podłożach wewnątrz budynków. Przeznaczony do typowych obciążeń w łazienkach, kuchniach i korytarzach budynków mieszkalnych.

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- Do małych i średnich formatów płytek.
- Ograniczony spływ - wygodna praca na ścianach.
- Do typowych prac wewnątrz budynków.
- Do kuchni, łazienek i korytarzy mieszkalnych.

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- Glazura, terakota i klinkier.
- Beton, beton komórkowy, mur z ceramiki i materiałów wapienno-piaskowych.
- Tynki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe, jastrychy cementowe i anhydrytowe oraz płyty g-k.

NORMY I KLASYFIKACJA

- Klasa C1 T - klej cementowy normalnie wiążący o zmniejszonym spływie.
- Norma odniesienia w karcie dostawcy: PN-EN 12004+A1.

ZAKRES UŻYCIA

- Małe i średnie płytki; powierzchnia płytki ≤ 0,12 m².
- Standardowe, sztywne podłoża wewnątrz pomieszczeń.
- Przy dużych obciążeniach użytkowych dobrać klej o wyższej klasie, odpowiedni do podłoża i warunków pracy.

DANE TECHNICZNE

PARAMETR	WARTOŚĆ
Woda na worek 25 kg	**5,5-6,0 l**
Czas użycia po wymieszaniu	**3 h**
Czas otwarty	**20 min**
Czas korekty	**10 min**
Fugowanie ścian	**12 h**
Fugowanie podłóg	**24 h**
Użytkowanie częściowe	**3 dni**
Użytkowanie pełne	**14 dni**
Spływ	**≤ 0,5 mm**
Zużycie na 1 mm grubości	**ok. 1,4 kg/m²**
Grubość warstwy	**2-10 mm**
Reakcja na ogień	**A1**
Przyczepność początkowa	**≥ 0,5 MPa**
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	**≥ 0,5 MPa**

WARUNKI I OPAKOWANIE

PARAMETR	WARTOŚĆ
Temperatura aplikacji	**+5 do +25°C**
Kolor	**szary**
Opakowanie	**25 kg**

GREEN FIX C1

PŁYTKOWY PEWNIAK

C1 T

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Podłoże powinno być stabilne, równe, nośne i suche, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, oleju, tłuszczu, wosku i pozostałości farb.
- Podłoża stare, kredujące, pylące oraz o dużej nasiąkliwości zagruntować odpowiednim gruntem do powierzchni chłonnych.
- Na podłożach gipsowych gruntowanie jest obowiązkowe.
- Podłoża odpowiednio wysezonować. Jeżeli technologia nie wskazuje inaczej: beton - co najmniej 3 miesiące i wilgotność ≤ 4%; tynki i jastrychy cementowe - co najmniej 28 dni i wilgotność ≤ 4%; anhydryt - wilgotność ≤ 0,5%; gips - wilgotność ≤ 1%.
- Nierówności podłoża wyrównać szpachlą wyrównującą.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

- Całą zawartość worka 25 kg wsypać do dokładnie odmierzonej ilości 5,5-6,0 l czystej, chłodnej wody. Mieszać mieszarką wolnoobrotową do uzyskania jednorodnej konsystencji bez grudek.
- Po około 5 minutach dojrzewania zaprawę ponownie wymieszać.
- Zaprawę wykorzystać w ciągu 3 godzin. Po zgęstnieniu nie dodawać wody - ponownie wymieszać.

APLIKACJA

- Klej stosować w cienkiej lub średniej warstwie o grubości 2-10 mm.
- Cienką warstwę wetrzeć w podłoże gładką stroną pacy stalowej. Następnie rozprowadzić właściwą warstwę ząbkowaną krawędzią pacy, prowadzonej pod kątem 45-60°.
- Wielkość zębów pacy dopasować do wymiarów płytek i nierówności podłoża. Pokrywać tylko taką powierzchnię, na której płytki zostaną ułożone przed upływem czasu otwartego.
- Płytkę przyłożyć możliwie blisko poprzedniej, docisnąć i przesunąć do uzyskania spoiny o wymaganej szerokości. Nie moczyć płytek przed klejeniem.

CZASY I ODDANIE DO UŻYTKOWANIA

- Czas korekty płytki: około 10 minut od przyklejenia.
- Fugowanie: ściany po około 12 godzinach, podłogi po około 24 godzinach.
- Ruch pieszy i obciążenia statyczne do 150 kg/m²: po 3 dniach. Pełna wytrzymałość użytkowa: po 14 dniach.

OGRANICZENIA I UWAGI

- Stosować zgodnie z przeznaczeniem, w granicach podanego formatu, temperatury aplikacji i grubości warstwy.

INFORMACJE DODATKOWE

Dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału 23±2°C oraz wilgotności względnej powietrza 50±5%, jeżeli nie podano inaczej. Czasy i właściwości zależą od warunków aplikacji i utwardzania, jakości sprzętu oraz sposobu wykonania prac.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Przewozić i przechowywać w suchych warunkach, na paletach, w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. Chronić przed wilgocią. Okres przydatności: 12 miesięcy przy zachowaniu zalecanych warunków. Data ważności i numer partii na opakowaniu.

BHP I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Przed użyciem zapoznać się z aktualną kartą charakterystyki produktu. Stosować wskazane w niej środki ochrony indywidualnej i zasady bezpiecznej pracy. Produkt zawiera cement. Dane, zalecenia i wskazówki opierają się na badaniach i doświadczeniu dostawcy. Użytkownik powinien sprawdzić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania w rzeczywistych warunkach. Nieprawidłowe zastosowanie lub wykonanie prac może prowadzić do utraty wymaganych właściwości.